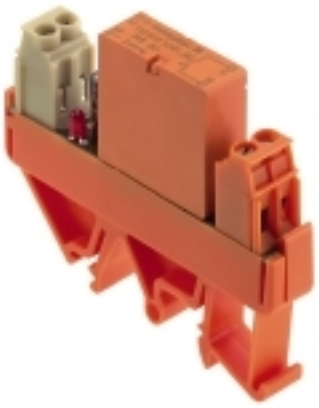
RS 30 24VUC LD LP 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	RS-SERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto AgNi 0,15 dorado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Código	1101711001
Tipo	RS 30 24VUC LD LP 1A
GTIN (EAN)	4032248043507
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 20:46:16 CET

RS 30 24VUC LD LP 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Anchura	11,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,441 inch
Peso neto	30,2 g	Profundidad	56 mm
Profundidad (pulgadas)	2,205 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...40 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Lado de mando

Corriente de conexión/desconexión, tipo.	3.5 mA DC	Indicador de estado	LED verde
Intensidad nominal AC	9 mA	Intensidad nominal DC	9 mA
Potencia nominal	0,45 W // 0,7 VA	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	21.5 V DC
Tensión de mando nominal	24 V UC ± 10 %		

Lado de carga

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Intensidad de conexión	8 A
Potencia de conexión mínima	250 mW	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA
Retardo de conexión	≤ 8 ms	Retardo en la desconexión	≤ 16 ms
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tiempos de choque	≤ 3 ms

Datos de contacto

Tipo de contacto	1 Contacto normalmente abierto (AgNi 0,15 dorado)	Vida útil eléctrica de bobina AC	> $7x10^5$ Conmutaciones
Vida útil eléctrica de la bobina DC	> $5x10^5$ conmutaciones	Vida útil mecánica	20 x 10^6 conmutaciones

Datos generales

Versión	Relé soldado	Carril	TS 32, TS 35
Pulsador de prueba	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	naranja		

Coordinación de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada – salida	> 3 mm
Grado de polución	2	Sobretensión de choque fijo	4 kV
Tensión nominal	250 V	Tipo de protección	IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178

RS 30 24VUC LD LP 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm²
Sección de embornado, máx.	4 mm²		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD